

# wiCanonDocs

## **Descrizione**

*wiCanon è un programma interattivo che permette di vedere alcuni canali DTV tramite il proprio PC ed una connessione ad Internet.*

*Avviare wiCanon PC aprendo wiCanon.exe*

*Per comandare wiCanon basterà installare l'apposita applicazione sul proprio smartphone Android, avviarla ed inserire l'indirizzo IP del PC sul quale il nostro software è in esecuzione.*

## **Scelte tecnologiche**

---

- Visual Basic per l'applicativo PC Windows (Visual Basic)
- Android Studio per l'app dello Smartphone (Java)
- Utilizzo del protocollo ~~FTP~~ per trasferimenti numerici e/o testuali tra client (telefono) e un server (TV).
- Utilizzo del programma VLC per vedere gli stream dei vari canali

*In seguito ad alcune prove abbiamo deciso di utilizzare il protocollo **UDP** per una maggiore velocità.*

## **Milestone 1 (15/10/2018)**

---

- Creare una finestra che permette di vedere i canali
- Creare l'app che permetta di scegliere il canale

## **Milestone 2 (31/10/2018)**

---

- Cambiare canale
- Modificare il volume
- Canale + e -

## **Demo (9/11/2018)**

---

- Nuove funzionalità del telecomando ?